

# Extracellular matrix remodeling and vascular complications in type1 diabetes

Citation for published version (APA):

Peeters, S. A. (2017). *Extracellular matrix remodeling and vascular complications in type1 diabetes*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Datawyse / Universitaire Pers Maastricht.  
<https://doi.org/10.26481/dis.20171220sp>

**Document status and date:**

Published: 01/01/2017

**DOI:**

[10.26481/dis.20171220sp](https://doi.org/10.26481/dis.20171220sp)

**Document Version:**

Publisher's PDF, also known as Version of record

**Please check the document version of this publication:**

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

**General rights**

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

[www.umlib.nl/taverne-license](http://www.umlib.nl/taverne-license)

**Take down policy**

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

[repository@maastrichtuniversity.nl](mailto:repository@maastrichtuniversity.nl)

providing details and we will investigate your claim.

## STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

### Extracellular matrix remodeling and vascular complications in type 1 diabetes

1. Circulerende waarden van MMP-1, MMP-2, MMP-3, MMP-9, MMP-10 en TIMP-1 zijn hoger in patiënten met diabetes mellitus type 1 met vasculaire complicaties vergeleken met patiënten met diabetes mellitus type 1 zonder vasculaire complicaties. (dit proefschrift)
2. Matrix metalloproteinasen worden veelal gezien als onderdeel van de inflammatoire respons, maar de gevonden associaties in dit proefschrift zijn veelal onafhankelijk van inflammatie. (dit proefschrift)
3. MMP-2 is, als enige van de gemeten markers van het MMP-TIMP systeem in dit proefschrift, geassocieerd met micro- en macrovasculaire complicaties alsmede met verhoogde arteriële stijfheid in patiënten met diabetes mellitus type 1. (dit proefschrift)
4. Advanced glycation endproducts zijn geassocieerd met matrix metalloproteinasen in patiënten met diabetes mellitus type 1. (dit proefschrift)
5. Interventies om diabetes mellitus te voorkomen of onder controle te krijgen, leiden uiteindelijk tot een kostenbesparing. (valorisatie)
6. Geneeskunde is een vorm van topsport, echter is dit voor velen een reden om dit vak niet te kiezen.
7. Chronisch ziek zijn vraagt om chronisch optimisme.
8. De toegenomen detailkennis van intern geneeskundige ziektebeelden moet er niet voor zorgen dat we de grote lijnen uit het oog verliezen.
9. Als je jouw kop boven het maaiveld wilt uitsteken, zul je eerst de 's' van sukkel kwijt moeten raken. (dr. M.F. Peeters, 1949-2011)
10. Turbo's en smeerolie zijn net zo belangrijk bij een promotietraject als in een sportauto.

Maastricht, 20 december 2017

Stijn Peeters